

اجمل مدينة
لاصحات والاشيات السكارة
وست
اندر
WEST END
WATCHES
KEEP PERFECT TIME
تحت مظهره
الساعات والاشيات السكارة
الساعات والاشيات السكارة

تفاصيل عبور الجنود المصريين للقناة تحدد معارك الصواريخ بالسويس تكذيب المزاعم الاسرائيلية عن مهاجمة موقع رادار مصري ٦ غارات جوية على الاردن

بعد أقل من ٢٤ ساعة من عبور قوات مصرية قنصة قناة السويس ومهاجمتها قوات العدو الاسرائيلية ، تجددت معارك الصواريخ والمدمعة في السويس مساء امس . اشتبك الجنود المصريون الذين عبروا القناة مساء السبت الماضي ، مع العدو وقتلوا عدداً من جنوده ودمروا دبابة وعربتين برعيتين . اعلن المتحدث العسكري مصري انه لا صحة لتنازع الاسرائيلية حول مهاجمة قوات العدو لموقع رادار مصري على الضفة الغربية للقناة الى الجنوب من مدينة السويس . وفي عمان ، اعلن ناطق عسكري اردني ان طائرات العدو شنت غارات على عدة مناطق اردنية امس .

اعلن المتحدث العسكري المصري امس : في الساعة الفاشرة من مساء السبت (امس الاول) عبرت قوة خمسة مدمعات القوات المسلحة المصرية التي تلاحقها القوات البحرية الاسرائيلية وقامت بعمل كمين لدمورية من العدو في منطقة جنوب السويس . وقال المتحدث : وفي الساعة الحادية عشرة من نفس الليلة ثلثت قوة اخرى بالعبور في منطقة جنوب البحيرات حيث هاجمت مدمعة للجنود في نفس المنطقة ، واستخدمت الصواريخ والمدمعة القذيفة صبيحة ، وتبكت قواتها من فجر قوة العدو والعودة الى قواعدها مساء .



جنود مصريون أثناء العبور على اجنات العوازل المائية (صورة خاصة)

العدو يهاجم نقطة لفر السواحل
وفي وقت لاحق ادلى المتحدث العسكري مصري بالبيان التالي : عبرت قوة اسرائيلية قنصة نقطة مياه خليج السويس مساء السبت وهاجمت نقطة لفر السواحل جنوب الدبابة مخضعة لقنصة القنصة البحرية ، وقد اشتمت مهمتها قنصة السواحل بالتيار وتربط على تلك استهداف خمسة افراد ودمر دبابة من جنود السواحل وثلث اربعة واصابة سبعة من القوة الاسرائيلية ، واستغرق الشباك نصف ساعة . اصاب بالاذنة اسرائيليين . انها اغارت على موقع رادار مصري فاعل من القنصة تليها حيث لا يوجد رادار في هذه المنطقة .

معارك عنيفة جرت في الساعة السابعة و ٤٠ دقيقة مساء امس بين القوات المصرية والعدو . واستخدمت الصواريخ والمدمعة والتبابت في هذه المعارك التي شملت مناطق الدفرسوار والمدمعة رقم ٦ ، والفرسان والقنطرة ، ومنطقة الدبابة . وقد ركزت القوات المصرية نيرانها على مصادر نيران العدو فاستكثها ودمرت عددا منها ، كما دمرت عددا من ملاحقه الحصينة . وتوقفت الشبكات في الساعة الثامنة و ٥٠ دقيقة مساء .

معاكم عنيفة جرت في الساعة السابعة و ٤٠ دقيقة مساء امس بين القوات المصرية والعدو . واستخدمت الصواريخ والمدمعة والتبابت في هذه المعارك التي شملت مناطق الدفرسوار والمدمعة رقم ٦ ، والفرسان والقنطرة ، ومنطقة الدبابة . وقد ركزت القوات المصرية نيرانها على مصادر نيران العدو فاستكثها ودمرت عددا منها ، كما دمرت عددا من ملاحقه الحصينة . وتوقفت الشبكات في الساعة الثامنة و ٥٠ دقيقة مساء .

معاكم عنيفة جرت في الساعة السابعة و ٤٠ دقيقة مساء امس بين القوات المصرية والعدو . واستخدمت الصواريخ والمدمعة والتبابت في هذه المعارك التي شملت مناطق الدفرسوار والمدمعة رقم ٦ ، والفرسان والقنطرة ، ومنطقة الدبابة . وقد ركزت القوات المصرية نيرانها على مصادر نيران العدو فاستكثها ودمرت عددا منها ، كما دمرت عددا من ملاحقه الحصينة . وتوقفت الشبكات في الساعة الثامنة و ٥٠ دقيقة مساء .

معاكم عنيفة جرت في الساعة السابعة و ٤٠ دقيقة مساء امس بين القوات المصرية والعدو . واستخدمت الصواريخ والمدمعة والتبابت في هذه المعارك التي شملت مناطق الدفرسوار والمدمعة رقم ٦ ، والفرسان والقنطرة ، ومنطقة الدبابة . وقد ركزت القوات المصرية نيرانها على مصادر نيران العدو فاستكثها ودمرت عددا منها ، كما دمرت عددا من ملاحقه الحصينة . وتوقفت الشبكات في الساعة الثامنة و ٥٠ دقيقة مساء .

انقلاب ابيض في اليمن الجنوبية يطيح بالرئيس قحطان الشعبي

اعضاء مجلس الرئاسة



قحطان الشعبي • علي احمد ناصر • محمد علي هيب

وقع انقلاب ابيض في جمهورية اليمن الجنوبية امس ، اطاح برئيس الجمهورية قحطان الشعبي . اعلنت القيادة العامة العليا للجبهة القومية الحاكمة في عدن ، انها قبلت استقالة الرئيس الشعبي ، وعينت محله مجلس رئاسية من خمسة اعضاء . وذكر ان القاعة الجبرية قد عرفت على قحطان الشعبي . وبين اعضاء مجلس الرئاسة السيد محمد علي هيب الذي كان الرئيس الشعبي قد عزله من منصبه وزير الداخلية يوم الاربعاء الماضي . والاعضاء الاربعة الآخرون هم : مجلس الرئاسة هم السيد محمد صالح المولقي وزير الدفاع وعبد الفتاح اسمايل وزير الاعلام الاسبق ، وعلي احمد ناصر وسالم رئيسي .

فندق بانوراما عاليه
« سافاري نايت كلوب »
درجة اولى
يستقبل زبائنه الكرام ابتداء من الاحد ٢٢ حزيران ٦٩
ادارة جسيمة تسهر على راحتكم
للحجز تليفون : ٥٥١٢١٠٠ برقيا بانوراما - عاليه .

مركز
الاصول
مركز
الاصول

العدو ويحكم على المناضلة
مريم شخصير بالسجن المؤبد
حكمت محكمة عسكرية اسرائيلية في اللد امس ، على المناضلة مريم شخصير بالسجن مدى الحياة بتهمة وضع قنبلة في الجامعة العبرية بالقدس في شهر اذار الماضي مما ادى الى اصابة ٢٩ شخصا بجروح . وكانت القاضية العربية وهي من نجليس ، في عداد سبعة من العرب مثروا امام محكمة عسكرية في اللد . وحكم على اربعة من الماضلين العرب بالسجن مدى تراوح بين ٥ سنوات و ٢٥ سنة وسببهم منضلات اخوان في وقت لاحق .

ادعاءات المحكمة
وذكرت المحكمة الاسرائيلية وهي تصدر الحكم على المناضلة شخصير انها اخذت من الامتياز ان القاعة ليست اسرائيلية الجنسية ولا تدين بالولاء لاسرائيل . وادعت المحكمة ان القاعة العربية كانت الشخص الاساسي للتخطيط والتحفيز « للحرية » منذ ان حملت القنبلة في حقيبة يدى الى حرم الجامعة العربية . وقلت المحكمة ، ان مقصف الجامعة كان مغطا بالناس عند انفجار القنبلة ، ولم يد القاعة العربية اية ندابة على قناتها . تلاميذ : ر ، ب ، ا ، ب



المناضلة مريم شخصير

رأساً وبذون توقف
مهر بيروت الى عمان ومهر عمان الى بيروت
ميكارات اذنية فحة ابتداء من اليوم وكل يوم
بواسطتي
مهرات البترا وبيروت هاتفي : ٢٤٤٤٠ - ٢٤٤٤٠
مهرات البترا وبيروت هاتفي : ٢٢٩٨٨ - ٢٢٩٨٨
مهرات بيروت ٣٠ رطلات يوتي : مهابا وظهرنا ورسا

العدو يعتقل
١٩ صيدا مصرياً
اجتذرت قوات العدو الاسرائيلي مركب صيد مصري اثناء قيامه بالصيد في خليج السويس ، واقتل القبطي على ملاحيه القنصة عشر يوم القنص الماضي . واعلن مسؤول في القاهرة ان طاقم المركب يتنقل من الصيادين ، وان اسرائيل يملها هذا ، انها تركب عملا من اعمال القنصة والعدوان على الصيادين المصريين . وكان يتحدث عسكري اسرائيلي قد زعم ان مركب الصيد اعتقل بعد « مطاردة طيرة » .

طفلك يطلب طعاماً ساخناً !
طفلك يطلب طعاماً نظيفاً !
رشي رخصات
بيركس
PYREX
تباع في عموم
الصيدليات
١٥٠

الوفد السوداني ينهي زيارته لدمشق اليوم ويسافر الى عمان

وصل وفد مجلس قيادة الثورة السوداني الى دمشق من بيروت امس في زيارة تستغرق يوما واحدا ، واجرى فور وصوله محادثات مع الدكتور نور الدين الاتاسي رئيس الدولة السوري تناولت العلاقات بين البلدين والوضع العربي المراهق .

وقد تخلت « الاحرام » امس على زيارة الوفد السوداني للثورة . فقلت ان هذه الزيارة تبرزه بسان العلاقات بين البلدين سوادا دعيا في مختلف المجالات . كما يتكرر ان نميتها لقوات متعددة ومتنوعة تزيل كل عائق وتسهل على التعاون بين البلدين .

ومضت قائلة : ان لقاء الوفد السوداني مع قيادة الثورة في مصر كان غرضه اكتشاف حقيقة ومعرفة عن القوي التي احاطت باحداث السودان الاخيرة ، وخاصة لزيادة دعم الروابط التقليدية بين البلدين على اسي لتكملة تلك العلاقات عريضة في حسن الجوار والاتصال بما الى الوطن العربي الكبير . والتفاهل المشترك في حركة العمل من اجل تحرير ارض الوطن من عدوان اسرائيل ، بل كتعبير نوق هذا كله الصلات المتينة التي تربط الثوار والاعداء بظهور مشتركة في مقاومة التحديات وتلويح اهداف التحرر السياسي والاجتماعي على حد سواء .

الاتاسي يجتمع بوزير الدفاع البلقاري

استقبل الدكتور نور الدين الاتاسي رئيس الدولة السورية امس ، الجنرال دوبري جوروف وزير الدفاع البلقاري الذي يقوم بزيارة سوريا الآن . وكان الجنرال جوروف قد وصل الى دمشق امس الاول على راس وفد عسكري في زيارة لسوريا تستغرق بضعة ايام ، بدعوة من الفريق حافظ الاسد وزير الدفاع السوري . وقابل الجنرال جوروف امس ، الفريق الاسد واهله لوجبة تفكرية تمثل نضال الشعب البلقاري وعونهم سرعة الطلقات رمزا للصداقة الاخوية بين الشعبين البلقاري والسوري .

البحر يتوقع ان تبدأ إسرائيل الحرب عند نشوب اي قتال في العالم

اعلن الرئيس العراقي احمد حسن البكر امس ، انه يتوقع ان تبدأ إسرائيل حربا جديدة في الشرق الاوسط حال نشوب قتال في اي مكان اخر من العالم . وقال الرئيس البكر في مقابلة له مع صحيفة « مونتر ميركوري » الاسبوعية ببنوفج : ان تفشيتم فلسطين من سنة ١٩٤٧ والحروب العربية - الاسرائيلية في سنوات ١٩٤٨ و ١٩٥٦ و ١٩٦٧ ليست الا مراحل نحو تحقيق الوجود البشري للصهيونية العالمية التي تهدف الى السيطرة على العالم الثالث .

واضاف يقول : وستقوم اسرائيل بمحاولة جديدة عن طريق استغلال طروحاته لملته لاحتلال ارض عربية اخرى اي عند نشوب نزاع حرب في مكان اخر من العالم . وقال الرئيس البكر انه لا يتوقع نشوب اي نزاع في الشرق الاوسط ، وان تفشيتم فلسطين من سنة ١٩٤٧ والحروب العربية - الاسرائيلية في سنوات ١٩٤٨ و ١٩٥٦ و ١٩٦٧ ليست الا مراحل نحو تحقيق الوجود البشري للصهيونية العالمية التي تهدف الى السيطرة على العالم الثالث .

واضاف يقول : وستقوم اسرائيل بمحاولة جديدة عن طريق استغلال طروحاته لملته لاحتلال ارض عربية اخرى اي عند نشوب نزاع حرب في مكان اخر من العالم . وقال الرئيس البكر انه لا يتوقع نشوب اي نزاع في الشرق الاوسط ، وان تفشيتم فلسطين من سنة ١٩٤٧ والحروب العربية - الاسرائيلية في سنوات ١٩٤٨ و ١٩٥٦ و ١٩٦٧ ليست الا مراحل نحو تحقيق الوجود البشري للصهيونية العالمية التي تهدف الى السيطرة على العالم الثالث .

ضباط الثورة السودانية في جبهة السويس



قبل انتهاء زيارته للجمهورية العربية المتحدة ، قام الوفد السوداني برئاسة الرائد ابو الفاسم محمد ابراهيم ، والذي يضم في عضويته الرائد مامون عوض الله ابو زيد ، بزيارة جبهة السويس وتفتد القوات السودانية المراقبة في خط النار . وفي الصورة اعلاه يبدو ضباط الثورة السودانية اثناء زيارتهم لحدود مواقع الجبهة (صورة من ا.ش.)

لجنة التحقيق الدولية في الاراضي المحتلة تشكل غدا

دعا يولتس الحين العام للأمم المتحدة امس الاول ، نواب رئيس الجمعية العامة السابعة عشر التي اجتمع غدا الاثنين واختار احدثهم لكي يولي تعيين لجنة تحقيق في الاموال الاسرائيلية المتعلقة بمقتول الانسان داخل الاراضي العربية المحتلة .

وقالت مصادر دبلوماسية ان البيرو مستعدة لقبول مهمة تشكيل اللجنة ، ولكن المصادر بان يتم اختيار هذه الدولة . وكان قالت قد قرر عقد الاجتماع الذي لا سابق له ، بعد ان استلمت اراء جميع اعضاء اعم الجمعية الى ١٦٦ حول طريقة تشكيل اللجنة . الامم المتحدة - ا.ب

محادثات بين وزير الداخلية في سوريا والمانيا الشرقية

يبدأ في دمشق امس ، المحادثات الرئيسية بين السيد محمد رباح الطويل وزير الداخلية السوري ، والسيد فرديش بيكل وزير داخلية ألمانيا الديمقراطية الذي يزور سوريا حاليا .

أحد الضباط السوريين يرحب بأعضاء الوفد (صورة من ا.ش.)

دورات جديدة في مدرسة الفنون التجارية

المعلوم التجاري والمحاسب - الكمبيوتر - الآلة الكاتبة - الاحمال - المساحة (الطوبوغرافيا) - الرسم الهندسي - التدريب علم - الانشغال العامة - الدراسة الخارجية والفرنسية والاكتيلية - نهارة ونباه - اللغة الانكليزية - بنلة الوان - طريق الشام - ساحة الفناس - لقون ٢٢٢٠٠

سوارم

مع الامم المتحدة

سوارم

مع الامم المتحدة

الى القاهرة بطائرات الخطوط الجوية السودانية النفائة

اشنان وعشرون سكة في خدمة الطيران



رحلتان بالاسبوع

الاقلاع من مطار بيروت يومى الثلاثاء والجمعة الساعة ١٧.٠٠ للحجج اتصلوا بوكيل سفركم المعتمد لدى اياتا أو بوكلاء البيع العاميين:

ت. غرغور واولاد - نهاية شارع شارع الفينيقي - بيروت - ٢٢٠٠٧٥ - ٢٢٠٠٧٥ - ٢٢٠٠٧٥ - ٢٢٠٠٧٥

رسالة خاصة
من القاهرة

حصلت « الأوبار » على عدد من التقارير السرية التي ترسم صورة للتحرك الاسرائيلي لجلبيد على صعيد الاعلام ، والجهود العربية المبذولة لمواجهة . أعدت بعض هذه التقارير مكتب الحاملة العربية في لندن وغرما من العواصم الغربية ، واشتركت بعشرات بلومانية عربية في وضع بعضها الآخر .

وقد علا السيد عقل بعد ذلك
الى لندن ، ولكن بالقطار الى التجاح
الذي حقته هذه الزيارة ، فقد
جلب سفر الجمهورية العربية
المنهدة في سنوكلوم من الجامعة
افند بابل عقل الى السويد مرة
اخرى لثلاثة اسابيع من الاجازات

وفي شهر نيسان الماضي قام السيد عبد بجولة طويلة في السويد التي خلالها عدة محاضرات في جامعات أوبسالا ، وفوتنبرغ ، وهدنغ ، ومأرا سفيجا ، وسجل له التلفزيون السويدي حديثا استغرق ساعة كاملة ، كما سجلت له الاذاعة السويدية حديثين .

اتجاهات الرأي العام

رأى أحد السيد عقيل بعد عودته تقريبا مهما من اتجاهات الرأي العام السويدي في اتجاه التبرؤ من السويد من التفرؤ بين التبرؤ السويدي في السويد يقول السيد يشبه التفرؤ الصهيونية في بريطانيا فيقول ذلك بظنون بسبب التمسك السويدي وحكمونه بسبب ما نوهوا له من اضطهادات في الماضي ، وعلى الرغم من عدم يثاره بين ١٥ و ٢٠ الفا فقط من مجموع ثمانية ملايين

توقيع اتفاق بزلوي بين العراق والاتحاد السوفياتي

جرى في بغداد مساء امس الاول ، التوقيع على اتفاق عام لتعاون بين شركة النفط العراقية ومؤسسة بزلوي اكسپورت السوفياتية . وستقدم

العراقية المكنن والمعدات والمواو
والجزيرة والمساعدة الفنية للارابة
التفوق الوطني الجائز تحفظة
« الحظيفة » في لواء المبرة جنوب
العراق والتي ثبت وجود النقط فيها .
بغداد — واع

**كوسيفين يهنء
رئيس الحكومة
الفرنسية الجديد**

أعزب الرئيس كوسيفين رئيس
الوزراء السوفياتي عن تقش في ان
التعاضد الجليل الذي يسود العلاقات
السوفيتية — الفرنسية سيستمر .
صالح السلام العالمي بمفحة عليه ،
وسيلة التشنج الفرنسي والسوفياتي
بصفة خاصة .

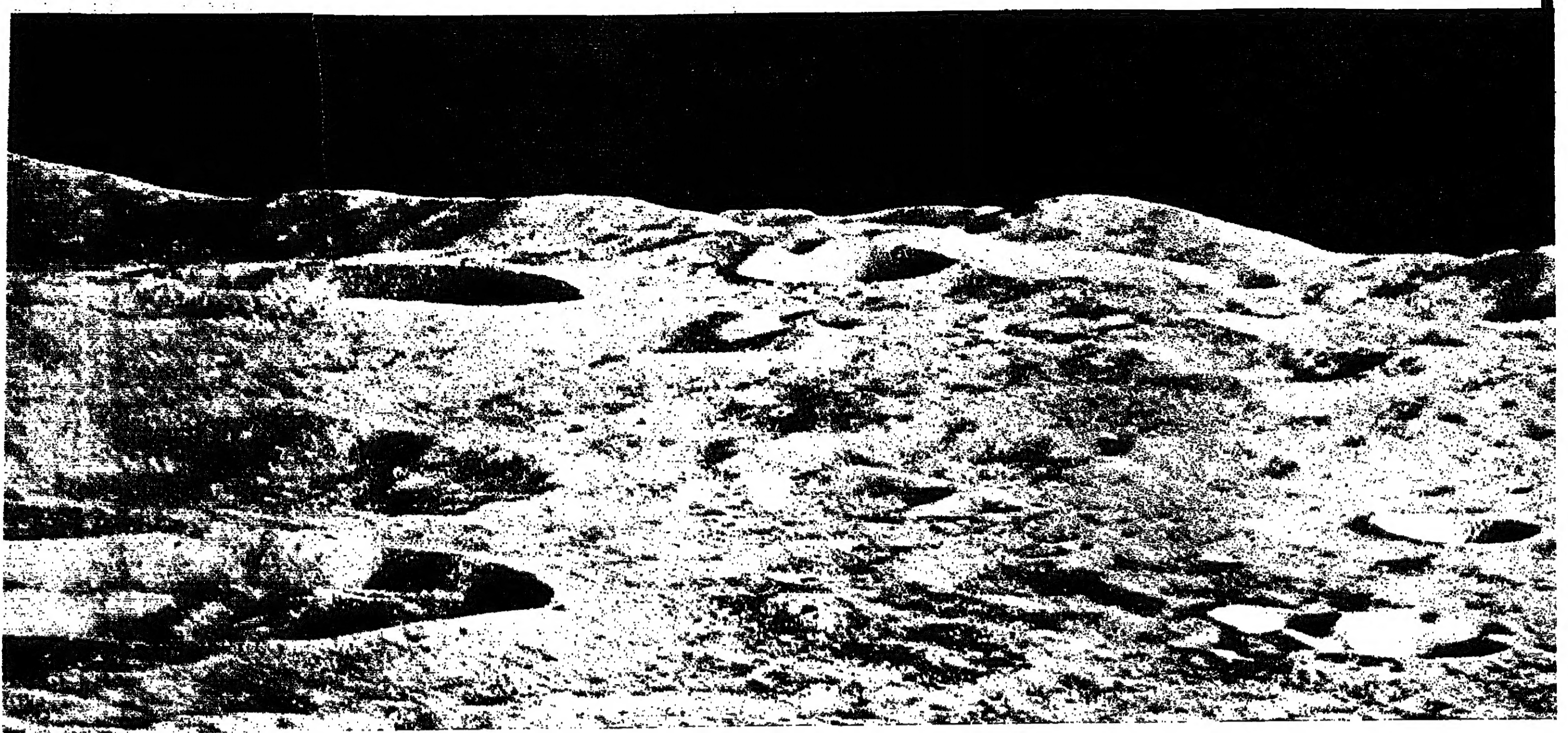
جاد لك في برقية التهنئة التي
بعث بها كوسيفين الي جاك شاليان
رئيس رئيس وزراء فرنسا الجديد .
واشد كوسيفين في برقيقه بالقدور
الجليل الذي قام به رئيس الوزراء
الفرنسي الجديد في الاحداث السياسية
والعسكرية التي شهدتها فرنسا
اسنوت عديدة ، وقال ان التاريخ
الفرنسي في الفترة الاخيرة قد ادى الى
اجداد القرب والتعاون الودي بين
فرنسا والاتحاد السوفياتي .

موسكو — ١ ش .

اعلان

تعان وزارة معارف قطر
لطباعة عدد من الكتب
راغبى الاشتراك فيها
التجاري ، بناية بنك مصر ،
ما بين الساعة الثامنة
للاطلاع على الكتب .

ماذا بعد الهبوط على القمر



أحدى الصور المذهلة لسطح القمر التي التقطتها « أبولو - ١٠ »

تأشير الحفر القمرية على عملية الهبوط

كلما ازداد البشر اقتراباً من القمر ، كلما ازداد ادراكهم قلة معلوماتهم عنه ولدى جعلهم بحقيقة تكوينه .

وعلتني الى حد ما حول التجارب والحفر القمرية ، فان ذلك أدى الى تحديد معالم الطريق بشكل دقيق امام السخنة « أبولو - ١١ » . واضاف يقول : ولو لم ندرس السخنة « أبولو - ١٠ » على طول المحور القمري الشمالي ، لكان من الصعب بل من المستحيل اكتشاف هاتين الحفرتين . وقد مكنا هذا الطيران من التسلل بصحات دفقة ناعا للحفر ، لكي نوجد بين الاعتبار لدى هبوط القمر في المستقبل .

القمر شبيه
بشرة الاجاص

وقال مكتوبون ان حفرة القمر في القمر مختلفة ، ويبدو القمر كما لو كان شبيهاً بشرة من الاجاص بواجهها المرسية الى الارض وطرفها المسمى المساء . ومن ابرز هذا الفراغ في

مشاريع اميركية لإرسال سفن فضائية أخرى إلى القمر

من المؤكد ان الانسان لن يتوقف عند غزو القمر . فاذما قدر لصيلة هبوط اول انسان على سطحه ان تحقق النجاح المطلوب في ٢١ تموز القادم ، فان ذلك الإجازة سيضيء والقمر الأخضر امام العلماء لتهيئة الرواد للسفر الى المريخ ، او على الاقل لإرسال سفن غير مأهولة في البداية لاكتشاف المزيخ وعطارد والتجسس على

الواقع ان الدراسات اللازمة لتحقيق هذا الهدف بدأت منذ زمن طويل ، وقطعت شوطاً بعيداً نحو التحقيق . بل ان هناك من العلماء من يعتقد انه سيتمح بلمكان الانسان خلال السنوات العشر القادمة ، او ربما قبل ذلك - في عام ١٩٧٧ مثلاً - ان يرسل سفناً غير مأهولة للقمر « برحلة كبرى » تطوف خلالها بين كل التجموع والكواكب ، ثم تعود الى الارض.

أهداف بعيدة

ويقول الدكتور توماس بين رئيس دائرة أبحاث الفضاء الخارجية في الولايات المتحدة : اننا لا نرى اليوم أية عبة في طريق وصولنا الى القمر والهبوط فوقه وطبع اقام الانسان على سطحه ، ولكن اهدافنا الحقيقية ابعد من ذلك كثيراً .

وصف اهداف الحقيقة لأبحاث الفضاء بأنها اعداد رحلات تطوف بكل الكواكب ، على ان تبدأ هذه الرحلة بالوصول الى المريخ .

ماذا يفعل

زميلي السوفياتي ؟

وقال الدكتور بين الذي كان عملاً لثورة من اجتماعات استمرت اسبوعاً مع اعضاء اللجنة المالية للكونغرس لاقامهم بخصيص مزيد من الأموال لشاريه التي تتطلع الكثير من الدولارات ، كما لو كانت بالوعة مخفية تفيض كل ما يلقى في جوفها : انني كثيراً ما انتابني هذا يفكر زميلي السوفياتي العالم اناتولي بلانكو زياتوف المسؤول عن أبحاث الفضاء السوفياتية عنصاً يتوجه الى قصر الكرملين لطالب المزيد من الأموال . ومع اني اقدر الحساب القوي بواجهها ، فاني اعتقد ان مهمته اسهل من مهني كثيراً ، لانه في العادة يتحدث مع اشخاص يتمتعون بتفاهات علمية ودقيقة يستطعون تغيير جهوده ومدى حاجته الاموال اذ ان معظمهم من حملة الشهادات الفنية ..

اما انا فاني اواجه اشخاصا كلهم من خريجي مدارس الحقوق الذين لاهم سوى الكسبي والمثيرة والمجادلة .

تخفيض المخصصات

والواقع ان منذ سنة ١٩٦٦ المالية خفضت الأموال المخصصة لأبحاث الفضاء في الولايات المتحدة تخفيضاً كبيراً ، واكثر بكثير من التخفيضات التي أصابت ايواب الجزيئية الأخرى . فغني ذلك العام ، وعندما كان مشروع « أبولو » في ذروته بلغت مخصصات أبحاث الفضاء الأميركية ٥٩٠٠ مليون دولار . وكانت مؤسسة أبحاث تستخدم ٢٥٧٠٠ شخص استخدامها مباشرة ، فضلاً عن

الناطق ، اذ انها ستلقي ظلالها على السنوات العشر أو الخمس عشرة سنة القادمة من حياة الكون.

سفن أخرى

وكشف الدكتور بين التقلب انه على الرغم من ذلك ، فقد تقصرو الاستوار في عمليات استكشاف القمر . فبعد هبوط اول انسان على هذا الكوكب في ٢١ تموز القادم ، ستطلق اياماً ٩ سفن فضائية أخرى من طراز أبولو الى القمر ، ابتداءً « بأبولو - ١٢ » وانتهاءً « بأبولو - ٢٠ » ، وذلك بمعدل ثلاث سفن في العام الواحد حتى نهاية عام ١٩٧٢ . ويعتقد الدكتور بين والعلماء

المعملون معه ، ان انشاء محطة دائمة في الفضاء الخارجي ضرورية جداً ، اذ كانت الولايات المتحدة تريد ان تكون الدولة الأولى والآخر تفوقاً في أبحاث الفضاء . وستجري في هذه المحطات أبحاث خارقة وتؤدي خدمات كبيرة جداً لسن الفضاء .

وتمت برنامج اخر سيجري تطبيقه في عام ١٩٧١ او في عام ١٩٧٢ من تحقيق أهدافهم عدة ، كتهيئة مستكشف اختيار قدرة الانسان على البقاء مدة طويلة في الفضاء . ويوجب هذا البرنامج سيطرة تعديل الرحلة الثالثة من صاروخ « ساترن » بشكل يمكن استمالة كبحته وتكامل السكن والاقامة وشاول الطعام ، بعد ان ينتهي منه الموقود .

اهتمام العلماء باكتشاف غيوم ملأى بالانبار في الفضاء

أدى اكتشاف العلماء والفتكين الى غيوم ملأى بالانبار في الفضاء الخارجي البعيد ، الى حملهم على الاعتقاد بان اتواها معينة من الحياة قد تكون موجودة هناك .

سنة . ولما كان ليس هناك مكان يذهب اليه هذا الضوء ، فانه لا يزال بلا التكن . ونتيجة لهذا فان جزءاً كبيراً من الضوء الذي هو على مدى موجات الراديو ، وهذا هو الذي أدى الى كشف الفترات المظلمة المعروفة علمياً باسم « نورمال ديهيد » قبل فترة قصيرة . وذلك نطق العلماء الى الوجود التاماعي الذي مر عبر الفيزياء السود ، تبين لهم ان الموجات الميزة « للفرمال ديهيد » قد جرى انصافها وهذا دليل واضح على وجود مادة ما في طريق الموجات التاماعية .

أول دليل على وجود الغاز

وكانت الدراسات التي اجراها نفس الفريق من العلماء في شهر آذار الماضي ، قد زوته بالدليل الاول على ان « الفرمال ديهيد » موجود في الفضاء ، ولكنه لم يظهر لهم بشكل واضح الا على ضوء التجميع المجاورة .

ويؤيد « الفرمال ديهيد » في الفيزياء ، التي تدل اشعاعاتها ايضا على وجود الهيدروجين ، والامونيا ، والهيدروكسيل ، وشبه الاخر الما مع غايق واحد هو ان جزئياته تحتوي على ذرة واحدة من الهيدروجين بدلاً من ذرتين .

ويؤكد « الفرمال ديهيد » من فترات الهيدروجين التي تتحول الى كبريت ثم تنقسم مع ذرة من فترات الاوكسجين ، مما يدل على وجود غاز « الهيدروجين » وهذا بدوره يؤكد وجود الظهور الضوي .

وقالوا ان ما شاهدوه كان عبارة عن « بصمات اصابع » لغاز معين موجود في القيم بعيداً من التجويف الذي تؤدي اشعاعاتها الى تدوير الكواكب الضوئية .

الظهور الكيميائي

ومع ان هذا الغاز سلب ، فمن المعتد انه يدل على علاقة جسيمة من علامات الطريق في درب الظهور الكيميائي نحو مزيد من المركبات الضوئية المعقدة . وقد اتمت الدراسات والابحاث الأخيرة عدداً كبيراً من علماء الكيمياء ان ظهروا كذا يمكن ان يتم اذا كانت الظروف مواتية والاحوال ملائمة ، بشكل يمكن ان يؤدي الى ظهور مخلوقات حية .

وظهورت هذه الملاحظات نسي مقالات نشرها عدد من العلماء الأميركيين في مجلة « الإيجات الفيزيائية » الأميركية بعدد شهر حزيران الحالي . وبين هؤلاء الدكتور باتريك بالمر من جامعة شيكاغو ، والدكتور بتجامين زخريمان من جامعة ماريلاند ، والدكتور دانيال بوهل والدكتور اوبس سندر من الرصد الوطني الأمريكي . وقد وضعت الملاحظات المذكورة بعد دراسات اجراها هؤلاء العلماء من الرصد المذكور الذي يضم جهاز « راديو - تلسكوب » ضخماً .

وقالوا ان مصادراتهم المرصدة زودتهم بلغة لافقية عن ان تكون كايه يبع يتاليا الاشعة والاور التي ظهرت لدى ولته بشكل انفجاري وذلك قبل اكثر من عشرة بلايين

على محور

اما النتيجة الأخرى التي اظهرتها رحلة « أبولو - ١٠ » فانهما ان الحرب بن ذلك .

تعتبر بوز حول مصوره الفلاس . وكان من المعتقد في الاصل ان ستن التماس لن تنتشر بهذا الدوران .

وهذا يعني ان السطح القمري يسع بيله والمشار الى البين تحت وجه البنية الفضائية .

والا بما حلق احد الرواد ان يبعد في نقطة معينة ، فان عليه ان يوجه تلك النقطة ، كما لو كان مسكناً يواجه مصحراً ظلاماً .

ولكن الامر ليس كذلك ، او على الاقل ليس على التجاربات بنفسه التي اهور القمري السوفياتي .

تأثير الجاذبية

وقال مكتوبون : ان تأشير الجاذبية القوية في الزاوية التي خلقت بها « أبولو - ١٠ » الى خط السواء يتبعه وصول القمر الى حلقه وتصلبه بالمحور وجسره مع .

وقد اطلقت سخنة الفضاء نفس التلطف على سطح القمر في كل مرة حلت بها نوبة . ولذلك انما يرت طول منطقة الهبوط نسي منته حول القمر .

ويؤكد انه نتيجة لهذه الملاحظات ستتمكن « أبولو - ١١ » من الهبوط بسهولة فوق المكان المحدد لها ، او في مكان لا يبعد عنه الا مسافة قليلة جداً .



أحدى الحفر الضخمة على سطح القمر . وقد التقطت هذه الصورة « أبولو - ١٠ »